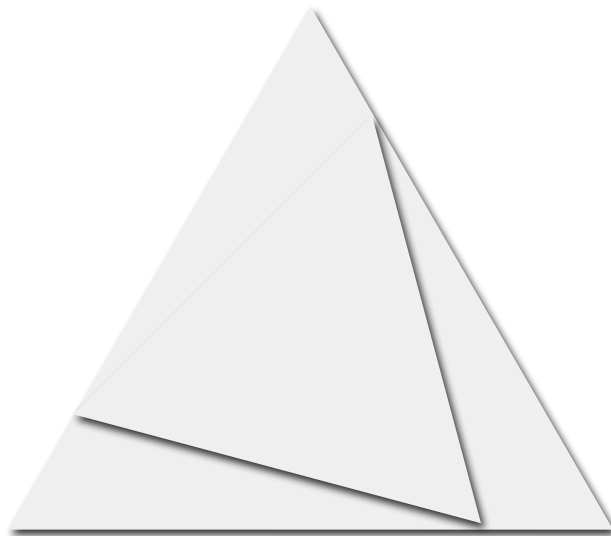


1 Triangles en cascade

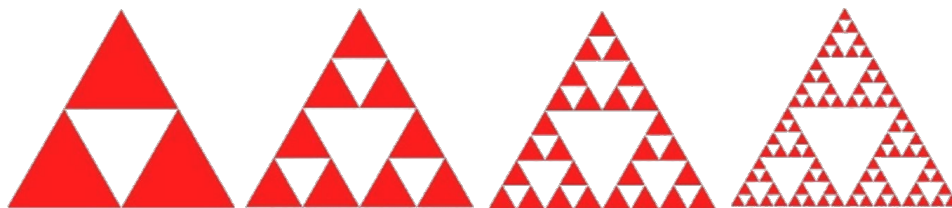
Triangles en cascade, à faire sur ton cahier !

- ABC est un triangle équilatéral de côté 9 cm.
- Place le point A_1 sur le côté [AB], à 1 cm de A.
Place le point B_1 sur le côté [BC], à 1 cm de B.
Place le point C_1 sur le côté [CA], à 1 cm de C.
Trace le triangle $A_1B_1C_1$.
- Procède de même en partant de $A_1B_1C_1$.
- Continue jusqu'à ce que le dernier triangle ait des côtés de longueur inférieure à 1 cm.
- Colorie.



2 Triangle de Sierpinsky

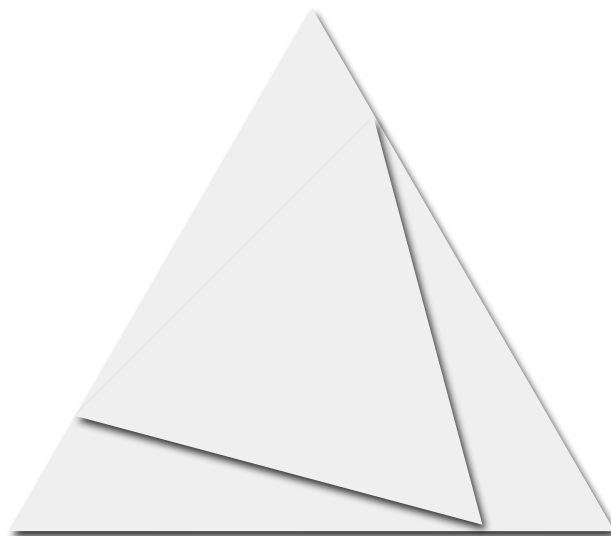
Au choix ! Reproduis une des 4 figures suivantes à partir d'un triangle équilatéral de côté 8 cm.



1 Triangles en cascade

Triangles en cascade, à faire sur ton cahier !

- ABC est un triangle équilatéral de côté 9 cm.
- Place le point A_1 sur le côté [AB], à 1 cm de A.
Place le point B_1 sur le côté [BC], à 1 cm de B.
Place le point C_1 sur le côté [CA], à 1 cm de C.
Trace le triangle $A_1B_1C_1$.
- Procède de même en partant de $A_1B_1C_1$.
- Continue jusqu'à ce que le dernier triangle ait des côtés de longueur inférieure à 1 cm.
- Colorie.



2 Triangle de Sierpinsky

Au choix ! Reproduis une des 4 figures suivantes à partir d'un triangle équilatéral de côté 8 cm.

